

Master Mathématiques appliquées, statistique

Démographie 2

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Dans la suite des cours du 1^{er} semestre, cet enseignement est une initiation à l'analyse démographique, qui permet d'affiner la connaissance des structures des populations, de leurs mouvements. Ces cours visent à donner aux étudiants les bases de calcul des principaux indicateurs démographiques, éléments essentiels de la statistique sociale. Ce cours du deuxième semestre est centré sur la mobilité spatiale et fait le bilan des acquis (S1+S2) à travers une initiation aux projections de population.

Contenu :

Initiation à l'analyse de la mobilité spatiale : migrations internes et internationales, déplacements forcés, émigration, immigration et soldes migratoires, taux. Cartographie des déplacements, ségrégation spatiale. Données locales, nationales et internationales. Types de migration, structures par âge.

Introduction aux projections de population : Mesures de la croissance démographique. Pyramides des âges et indicateurs démographiques (mortalité, fécondité, migration) par sexe et âge. La méthode des composantes.

Ce cours mobilise des méthodes pédagogiques inspirées notamment des outils de l'intelligence collective, des classes inversées.

Compétences à acquérir

- Mobiliser les savoirs techniques et méthodologiques sur trois thématiques : migrations, croissance démographique et transformation des structures d'âges
- Faire preuve d'esprit critique sur les indicateurs de suivi de population
- Comprendre l'utilisation et l'interprétation des indicateurs de suivi de population dans et hors des usages de et productions scientifiques
- S'appuyer sur des revues de presse pour construire un débat argumenté
- Travailler en groupe, en collaboration

Bibliographie, lectures recommandées

Costemalle V, 2015, Projections de populations : l'ONU adopte une méthode bayésienne, Statistique et société, Vol. 3, N° 3. <http://statistique-et-societe.fr/article/view/500>

Courgeau Daniel, 2021, "Méthodes de mesure de la mobilité spatiale. Migrations internes, mobilité temporaire, navettes", INED éditions

Léger J.-F., 2013, « Mixité sociale entre mythe et réalité : Paris, Lyon, Marseille », Population & Avenir, 713(3), p. 4-8. doi:10.3917/popav.713.0004

McAuliffe M. et A. Triandafyllidou (éd.), 2021. Rapport État de la migration dans le monde 2022. Organisation internationale pour les migrations (OIM), Genève.

Meslé F, Toulemon L et Véron J (eds), 2011, Dictionnaire de démographie et des sciences de la population. Paris, Armand Colin.

Piché V., Le Bourdais C., Marcoux R., Ouellette N., 2022. L'éclairage de la démographie : mesurer pour mieux comprendre les enjeux sociaux. Les presses de l'université de Montréal, 386p.

Poulain Michel. La mobilité interne en Europe. Quelles données statistiques ? In: Espace, populations, sociétés, 1994-1. Les migrations internes - Internal migrations. pp. 13-30, doi :

<https://doi.org/10.3406/espos.1994.1623> SMASH

Véron J, 2020, Faut-il avoir peur de la population mondiale? Seuil, Paris

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 24 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

Codes Apogée

- SMSBU45C [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 07/10/2024